diartenlendendantmilantrad

Khoussaïné kelin barmak

Vass3R11s401-405 1227Mtp5

**♣**INA Collection Vassal-Montpellier

Khoussaine kelig barmak 5.33 A 15



. - Houssine 1227 05 AND DESIGNATION: Khoussaink helin barmak CLOS 5 PLANCHE 33 RANG A Souche/5 Vigueur: 4,5 FORT : éris - (2 éris) - couché Millerandage : 0 Date de Véraison : 26-7 81 Date de Maturité: 1-9-82 Pourriture: 20 GRAPPE: G-H-P:L-M-C BAID (TG)- G - H - P 43x+6 disc. - Sph. - ell. - gv. obov. - Cyl. - fus parjois arique COULDUR : BI Gr - Rs - Rg - I SAVLUR : s- m - ar - fox - herb. CHARGE : 810 s20 avec pépins - apyrène 84 0 JUS : (ind) - coloré

DESIGNATION: Knowsaine Kelimbarmo

OLOS 5 PLIBCHESS RASE A Southo 15

Viouver: 4

LONG: Frig & Grap - borohi

Hallerendene 10,

Date de Vérsison: 2.8

Connectione 0,

LONG: Frig & Grap - borohi

Hallerendene 10,

Date de Vérsison: 6.9.83 +3

L'OURRITHE 0 - C. E. P. 44.13

Ciac - Th. - C. E. P. 44.13

Ciac - Th. - C. - C. Frigue

OTHERE : 61 - C. - C. - For - herb.

OTABLE : 62 - T. - Or - Ton - herb.

OTABLE : 63 - T. - Or - Ton - herb.

OTABLE : 63 - T. - Coloré

55 1

56 3 - T. - Coloré

56 0

= KROUPSINE 122705 DESIGNATION: Knowsaine Kelin Jarmak CLOS 5 PLANCHE 33 RANG A Souche 15 Vigueur: 4,5 FORT : érig ( ½ érig - couché Hillerandage :0,5 Date de Véraison : Date de Maturité : Pourriture GRAPPE : G-M-P: L-H-C BAIE : (TG) - G - N - P 470 18 disc. - Sph. - ell. - ov. obov. - (cyl) - (fus.) arque COULDUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb. CHARGE : 810 320 avec pépins- apyrène 83°3 JUS : inc. + coloré s50

..... 05

Année : 1930 Emplacement5.33. A.15	Désignation Rousaine kelin barmak
---------------------------------------	-----------------------------------

!	! Nombre	DATES					
!	! Total ! d'yeux !	3.3	6-3	1	1 1	1	_!
! 1	3	1	1		2	1	1
2 8	: <u>!</u> !			1	) I	1	:
1 3	1 3	0	0	1 1	1 1	1	1
i 4	1 4	1	2.	1	1 1	į. Ž	3
1 5	: 4	1 1	2.		_16!	!	1

Dle 6.3

Année:
5. 33A15 Désignation. Koussainé Kelin barmak

!	! Nombre	DATES!		
1 1 1	! Total ! d'yeux !	20.3   25-3.	1 1 1	
8	1	1 1		
1 2 ) /	!		1 1 1 1	
1 3	! 2	1 4		
! 5	! 4		Dle 24.3.81	
1	!		! ! ! ! ===============================	

Houssaine helin bonnak

Année : 1982

Année: 1900 Emplacement....5-33 A15.... Désignation.....

Nombre !	DATES				
! Total ! d'yeux	8,3	15.3	18.3	1 223 1	1 1
Ls	9	. 0	10	2 × !	1
3	0	. 0	0	1	1
h	0	. 0	11	3 *	1
6	1	1 2	2	! 4 x !	i
5	0	1	13 .	14 !	1+6
	Total d'yeux	Total   8,3	d'yeux ! 8,3 ! 15.3	d'yeux   8,3   15.3   18.3   1	d'yeux   8,3   15.3   18.3   22.3

Dle 22. 3-82

Khousseine kelig barmak 5. 33 A15.s-3

DESIGNATION: EMPLACEMENT:

## (A) BOURGEONNEMENT

## Colonne

41 - épanoui 1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées () en gouttière () - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9,

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 6 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

-Caluate

Khoustainé kelin barmak

Désignation : Emplacement :

5. 33 A 15 A-3

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

  à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

# (F) RANEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCN

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement 9.

# (I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3. 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 78

Khoussainé kelin barmak

Désignation :

Emplacement:

5-33 915 4-3

# RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. 51 - noeuds ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: verte () - jaune 2 - rouge clair 3 -52 - vrille

rouge foncé 4. intermittents 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

: très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -53 - vrille longue 4 - très longue 5.

## (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Khousseine kelin barnak 5-33 A 15 s-2

Désignation : Emplacement :

## FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérioure : limbe et norvures : glabre 3 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 6 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: plan 0 - on gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5.

lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmonté 5.

36 - Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 5 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérioure : verte 0 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur: vert clair 1 - vest franc 2 - vert foncé 3 - autro 5.

#### PETIGLE

39 - long 1 - moyon ( - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - ectonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 .. particllement coloré () - autre 3.

Calvo 83

Khoussaine keling barmak Nº d'ordre Désignation : 5.33 A 15.8-3 Emplacement : 24 - Grosse () - Noyenne 2 - Petite 3. (dimensions: 24 - Lâche ( )- Moyenne (5)- Compacte 6. 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 5. 25 - A pédoncule herbacé 🕖 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3. 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5) BAIE 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Noyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8 (dimensions : 42 x 18).

27 - De couleur blanc 1 gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5. 27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 1 - irrégulière (2.) 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6fusiforme 7 - arquée 8 autre 9. 29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9. 29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5. 29 - Région ombilicale déprinée 6 - non déprinée (1.) 29 - A jus incolore (1) coloré 2. 33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5. 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9. 30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7. 30 - Avec pépins 8) - apyrène 9, 31 - A pédicelle long () - moyen 2 - court 3. 31 - A pédicelle de couleur : verte (4)- rouge 5 - irrégulière 6. 31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9. 32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2) 32 - A pinceau : court (4)- moyen 5 - long 6. 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.) 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Calvo 82

# Khoussaine kelin barmak

DEHOMINATION : EMPLACEMENT : 5-33 A15 A-4

## SARMENT DE VIGNE

: long (1), moyon (2), court (3). : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). Sarment : adhérente avec lenticelles (1), résistante se Ecorce détachant en m lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). unie (1), anguleuse (2), striée (5), côtelée (4).

pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3). Surface : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villosité : aplatis (1), effacés (2), globuloux (3), saillants (4). Nocuds : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8) : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4) : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (5), violacé (7); autre (8). : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Yeux Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), offacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant

Calmo 79

Nº d'ordre : 1227 05

Désignation: Khoussaine kelin barmak

Emplacement: 5 33 A15

Angle des nervures (1) - (2) - 3Sexe (4 - 5 - 6)(7) - (8) - 9

L2/L : (10) - (11)

Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

 Prof. sinus latéral Sup.
 : 17 - 18 - 19 - 20

 Prof. sinus latéral Inf.
 : 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- (39)

Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271)

Dents : forme : 40 - 41

Dents (angle) : 42 - 43 - 44

Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47

Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59

Angle des nervures L3 L'3 : 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües